

Pavla Adamcová

Od: Solar Energy ESCO Valdemar CEO <reditel@solarenergyesco.cz>
Odesláno: čtvrtek 10. září 2026 23:41
Komu: Pavla A; starosta@hodslavice.cz
Kopie: Solar Energy ESCO Benjamin
Předmět: OPŽP 103 ZŠ Hodslavice: STUDIE technického provedení výměny zdroje tepla a rekonstrukce otopné soustavy
Přílohy: ZŠ Hodslavice - Studie technologického řešení OPŽP_103.pdf

Dobrý den paní starostko Adamcová,

posíláme Vám v příloze vyhotovenou Studii technického provedení výměny zdroje tepla a rekonstrukce otopné soustavy k projektu OPŽP 103 ZŠ Hodslavice.

S Energetickou specialistkou paní inženýrkou Kravčenkovou jsme pravidelně v kontaktu, zítra dopoledne před naším setkáním v Hodslavicích se potkám ještě osobně paní Kravčenkovou v Havířově, abychom si potvrdili porozumění a probrali podrobnosti navrhovaného řešení.

Technické řešení navrhované ve studii v příloze je výsledkem naší vzájemné shody a představuje energeticky a strategicky optimální řešení vytápění areálu Základní školy Hodslavice.

- Instalovaný výkon tepelných čerpadel studie navrhuje kaskádu 5 jednotek o maximálním výkonu 20 kW, celkem tedy 100 kW, na které bychom žádali o dotaci.
- Instalovaný výkon nového kotle na zemní plyn hrazeného z vlastních zdrojů bez dotace studie navrhuje 99,8 kW, investice bude mnohem levnější než původně konzultovaných 150 kW jak z důvodu menšího výkonu kotlů - zde by se jednalo o kaskádu dvou kotlů (2x 49,9 kW), tak z důvodu mírnějších požadavků na administrativu a PBŘ řešení u výkonu do 2x 49,9 kW.

Skutečná spotřeba areálu Základní školy je díky příkladnému hospodaření s teplem a šetrnosti vedení školy a města reálně cca 120 - 130 kW při mrazech - 15 °C.

Po naprostou většinu roku tak bude pro vytápění stačit jeden ze dvou provozovaných zdrojů tepla, což je strategicky moudré řešení. Škola má jednak

- zálohu pro případ poruchy nebo výpadku zásobování elektřinou nebo zemním plynem, jednak
- možnost výběru zdroje, který bude aktuálně vycházet levněji.

za současné cenové situace na trhu s elektřinou a zemním plynem vychází vytápění tepelných čerpadem při teplotách do cca minus 5 °C podstatně výhodněji tepelným čerpadlem, které spotřebuje řádově jen čtvrtinu energie oproti množství energie, které vyrobí - zbytek energie si bere ze vzduchu venku, ze kterého odebírá teplo. Kotle na zemní plyn tak s největší pravděpodobností budou v provozu v nejmrazivějších týdnech roku a jako záloha pro případ výpadku elektřiny nebo poruchy TČ. Ceny energií se samozřejmě mohou měnit oběma směry, proto považujeme za optimální právě výše uvedené instalované výkony.

Normovaná tepelná spotřeba budovy ZŠ Hodslavice při - 15 °C je vyšší než skutečná, cca 180 kW. Tato vypočtená spotřeba bude uvedena v Energetickém posudku paní inženýrky Kravčenkové a podle její výše se bude počítat výše dotační podpory na rekonstrukci otopné soustavy.

Platí tak očekávaná výše dotace necelých 3 700 000 Kč vč. DPH, jak je uvedeno v naší Cenové nabídce. Tato výše byla vypočtena Výpočtovým nástrojem SFŽP po zadání hodnot indikátorů výše.

Těším se na zítřejší setkání kolem 11h před polednem.

Pěkný den, s pozdravem

Mgr. Valdemar Valdemarsson

Obchodní ředitel

Solar Energy ESCO s.r.o.

www.solarenergiesco.cz

+420 608 956 056

reditel@solarenergiesco.cz



Od: Pavla A <padamcova25@gmail.com>

Odesláno: úterý 8. září 2026 13:29

Komu: Solar Energy ESCO Valdemar CEO <reditel@solarenergiesco.cz>; Solar Energy ESCO Benjamin <benjamin@solarenergiesco.cz>

Předmět: Fwd: FW: OPŽP 103 - žádost o podpis dokumentů a doplnění podkladů k projektu ZŠ Hodslavice: ZŠ Hodslavice_Projekty vytápění

From: Pavla Adamcová <starosta@hodslavice.cz>

Sent: Monday, September 7, 2026 11:14 AM

To: 'benjamin@solarenergiesco.cz' <benjamin@solarenergiesco.cz>

Subject: OPŽP 103 – žádost o podpis dokumentů a doplnění podkladů k projektu ZŠ Hodslavice: ZŠ Hodslavice_Projekty vytápění

Importance: High

Staré projekty.

S pozdravem

Mgr. Pavla Adamcová

Starostka

From: Stavební Technik Hodslavice <stavebnitechnik@hodslavice.cz>

Sent: Friday, September 4, 2026 1:31 PM

To: reditel@solarenergiesco.cz; vladan.zurek@kybenergy.cz; kamil.striz@stk-control.cz

Cc: 'Pavla Adamcová' <starosta@hodslavice.cz>; 'Místostarosta' <mistostarosta@hodslavice.cz>; 'Jakub Pospíšil DOTEPC, s.r.o.' <jpospisil@dotep.cz>

Subject: ZŠ Hodslavice_Projekty vytápění

Dobrý den

Z pověření paní starostky P. Adamcové jsem v archívu dohledal projekty týkající se vytápění ZŠ v Hodslavicích.

Původní projekty kotelny jsou z roku 1951.

Následně byla vyprojektována přístavba ZŠ, kde byla umístěná nová kotelna (projekty z roku 1977 až 1980).

Projekt na plynofikaci kotelny pochází z roku 2000.

Pokud budete cokoli potřebovat, tak jsem k dispozici, ale až od úterý 8.9.2026 (do té doby jsem mimo ČR).

Děkuji

S pozdravem

Ing. Pavel VANDUCH

stavební technik



[Obec Hodslavice](#)

[Hodslavice 211](#)

[742 71](#) Hodslavice

IČ 00297917

DIČ CZ00297917

[+420 792 656 906](tel:+420792656906)

stavebnitechnik@hodslavice.cz

www.hodslavice.cz